

NUMERO MATERIALE 1.7015 · CLASSE 1.7

15Cr3

N. materiale 1.7015

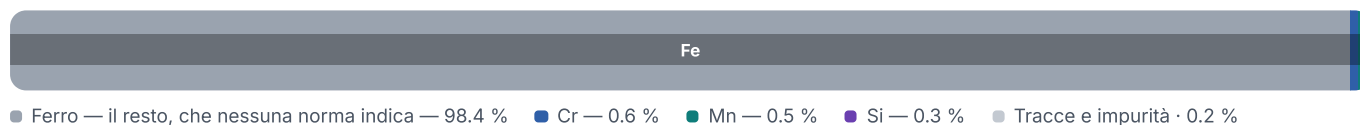
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 36 designazioni normative da 14 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 36 in 14 regioni	CARATTERISTICHE 8 registrate
--	---	--

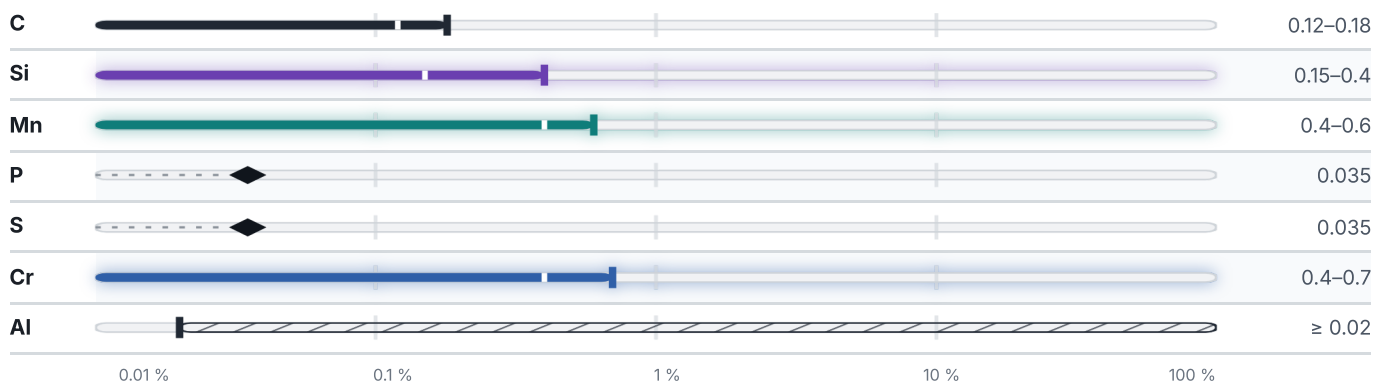
Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

Temperature di trasformazione previste

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:
Ni, Mo.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Trattamento termico

9 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizzazione	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—
Cementazione	Temperatura non indicata	—
Tempra	Temperatura non indicata	—
source joins the operations with + / procedural order		
Tempra	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—
source joins the operations with + / procedural order		
Ricottura	Temperatura non indicata	—
Ricottura	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—
Normalizzazione	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—
Ricottura di globulizzazione	Temperatura non indicata	—
source joins the operations with + / procedural order		
Tempra	860 °C	—
Tempra	780 °C	Acqua
Rinvenimento	200 °C	Aria
source joins the operations with (or)		
Ricottura	Temperatura non indicata	—
Rinvenimento	Temperatura non indicata	—
Ricottura	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme

36 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti8		Europa2	
G50150	Nome proprio della qualitàuns	1.7015	din-en
5015	Nome proprio della qualitàaisi-sae	15Cr3	Nome proprio della qualitàdin-en
5115	aisi-sae		
G50150	aisi-sae	Regno Unito2	
G51150	aisi-sae	17Cr3	bs
G51170	aisi-sae	523M15	bs
G61180	aisi-sae		
5115	astm	Giappone2	
Russia / CSI6		SCr415	jis
15Ch	gost	SCr415H	jis
15KH	gost		
15KHA	gost	Corea del Sud2	
15X	gost	SCr415	ks
15X	gost	SCr415H	ks
cT.15X	gost		
Francia5		Spagna1	
12C3	afnor	17Cr3	une
12C8	afnor		
15Cr2RR	afnor	Cechia1	
17Cr3	afnor	14120	csn
18C3	afnor		
Cina3		Polonia1	
15Cr	gb	15H	pn
15CrA	gb		
ML15Cr	gb	Romania1	
		15Cr9q	stas
		Bulgaria1	
		15Ch	bds
		Belgio1	
		15Cr2	nbn

Nota sull'utilizzo. I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

Richiesta per 15Cr3

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

Invia una richiesta

SCHEDA TECNICA ONLINE	RICERCA GRADI	N. MATERIALE	EMESSA
Vai alla pagina del materiale	Cerca tra tutti i gradi	1.7015	3 set 2026